



ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
И СОЦИАЛЬНЫЙ СОВЕТ

Distr.
GENERAL

ECE/CES/GE.30/2008/15
28 July 2008

RUSSIAN
Original: ENGLISH

ЕВРОПЕЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ

КОНФЕРЕНЦИЯ ЕВРОПЕЙСКИХ СТАТИСТИКОВ

Группа экспертов по гендерной статистике

Пятая сессия

Женева, 6-8 октября 2008 года

Пункт 5 предварительной повестки дня

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ДЛЯ ГЕНДЕРНОГО АНАЛИЗА

Матрицы счетов для анализа социальных процессов

Записка Статистического управления Португалии

Резюме

В настоящем документе представлен обзор матрицы счетов для анализа социальных процессов и типов показателей для гендерного анализа труда рабочей силы. Матрица счетов для анализа социальных процессов (МССП) обеспечивает рамки для интеграции национальных счетов и социальной статистики и непротиворечивым, полным и последовательным образом. Ориентированная на труд МССП обеспечивает получение подробной информации о социальном аспекте экономики, в частности о поставщиках труда и их связи с монетарными потоками, и, следовательно, позволяет одновременно рассчитывать комплексным образом различные показатели для анализа политики, такие, как структурные показатели. В настоящем документе представлено тематическое исследование Португалии.

I. ОБЩИЙ ОБЗОР МАТРИЦЫ СЧЕТОВ ДЛЯ АНАЛИЗА СОЦИАЛЬНЫХ ПРОЦЕССОВ (МССП) И МАТРИЦЫ НАЦИОНАЛЬНЫХ СЧЕТОВ (МНС)

1. Цель настоящего документа заключается в предоставлении обзора ориентированной на рабочую силу матрицы для анализа социальных процессов (МССП), а также демонстрации того, какие типы показателей рабочей силы могут разрабатываться. Документ главным образом посвящен затратам на рабочую силу.
2. Матрица счетов для анализа социальных процессов (МССП) обеспечивает рамки для интеграции национальных счетов и социальной статистики непротиворечивым, полным и последовательным образом. Она описывает круговой поток дохода в рамках экономики: счет товаров и услуг, счет производства, счет формирования доходов, счет первичного и вторичного распределения, счет использования доходов, счет капитала, финансовый счет и, наконец, счет остального мира.
3. МССП могут быть ориентированы на окружающую среду, рабочую силу, инвестиции и т.д. и признаются в качестве важного инструмента международными руководствами по национальным счетам, таким, как СНС 1993 года ООН и ЕСС 1995 года ЕС, в которых им посвящены специальные главы. В нашем документе речь идет о составлении ориентированной на рабочую силу МССП, в которой основное внимание уделяется роли населения в экономике путем описания типа затрат труда (с точки зрения спроса на него), а также типов домашних хозяйств (с точки зрения предложения рабочей силы), которая представляет собой МССП, описываемую в руководстве по МССП и рассчитываемую в Португалии. В зависимости от целей анализа в нее могут быть интегрированы дополнительные измерения. Она обеспечивает увязку макроэкономической статистики со статистикой рабочей силы и домашних хозяйств. Таким образом, МССП охватывает две различные статистические системы: матрицу национальных счетов (МНС) и счета рабочей силы.
4. Формат матрицы (используемый в МНС и МССП) имеет важное значение, поскольку:
 - а) Он обеспечивает общий обзор экономики таким образом, что все таблицы имеют одинаковый формат (одна запись описывается одновременно в качестве использования и ресурса). Существует возможность расширения клеток для составления подсчетов в зависимости от целей анализа, а также для агрегирования или дробления групп единиц в рамках МНС.

b) На мезоуровне она описывает взаимосвязи между различными экономическими потоками с использованием более подробной перекрестной квалификации (потоки "от кого кому" - в каждой субматрице можно идентифицировать единицы, осуществляющие/получающие платежи).

c) Она позволяет использовать различные классификации пересадки из клетки в клетку и различные агрегирования по каждому счету с возможностью создания и включения фиктивных счетов в тех случаях, когда в наличии отсутствуют данные для разбивки определенной операции. Эти фиктивные счета показывают в строке общие итоги, выплаченные каждым сектором, а в колонке - общие итоги, полученные каждым сектором.

5. На практике при составлении МССП необходимо располагать МНС (матрицей национальных счетов), описывающей полную последовательность счетов в формате матрицы: от счета производства до счета остального мира. В ней также присутствует счет товаров и услуг.

6. МССП могут составляться двумя способами:

a) с использованием восходящего подхода, в соответствии с которым матрица счетов для анализа социальных процессов составляется с нижнего уровня, т.е. все операции рассчитываются на основе микроданных с целью получения искомым агрегированных переменных. Восходящий подход может быть оформлен с использованием национальных счетов в формате матрицы и счетов в тех случаях, когда только в МССП включаются только денежные данные о типе рабочей силы. Если счета труда отсутствуют, необходимо составить данные о рабочей силе в соответствии с требованиями МССП. Кроме того, на том же уровне детализации в наличии имеются также физические данные; и

b) с использованием нисходящего подхода, который предусматривает оценку агрегированных операций и использование структур для разбивки операций. Применение нисходящего подхода требует данных национальных счетов в форме матрицы. Данные о труде и домохозяйствах подвергаются нисходящей разбивке в целях МССП, создавая таким образом дополнительные счета. Если данные национальных счетов в формате матрицы отсутствуют, матрицы могут быть разработаны с использованием структур.

7. Первым шагом к составлению МССП может являться разработка подробной матрицы национальных счетов (МНС), а вторым шагом - расширение соответствующих клеток в направлении МССП.
8. В подробных МНС все клетки агрегированной МНС будут разбиты на подматрицы или векторы, описывающие потоки "от кого кому" между подсекторами. Формат матрицы ("от кого кому") обладает тем преимуществом, что он является весьма полезным для проверки качества данных НС. Информация в этих таблицах не может быть показана в виде Т-образных счетов, в случае которых можно узнать общую сумму, выплаченную и полученную каждым сектором, но не то, что именно каждый сектор заплатил каждому сектору или что каждым сектором было получено от каждого сектора. Кроме того, в МНС можно использовать специальную классификацию или конкретный уровень детализации в определенном счете без необходимости использования аналогичного уровня детализации во всех других счетах.
9. Для составления матрицы национальных счетов необходимо располагать таблицей ресурсов и использования и счетами институционального сектора. Однако для того, чтобы она была более полной с точки зрения наличия субматриц, необходимо располагать по каждому счету в рамках МНС подсекторальными таблицами в дополнение к таблице ресурсов и использования.
10. Эти "подсекторальные" таблицы составляются по каждой операции, а затем агрегируются. Однако для целей анализа может потребоваться составить эти таблицы только по некоторым операциям. В данном случае матрица позволяет включение фиктивного счета, для которого составляется "посекторальная" таблица по искомой операции (операциям). Другие будут представлены в виде итоговой цифры одновременно в строке и в колонке. Эта процедура зависит не только от потребностей пользователя, но также от наличия данных, позволяющих делать это.
11. Если такие таблицы для целей составления комплексных экономических счетов отсутствуют, тогда по всем операциям в наличии будут иметься только сотовые цифры. Они могут быть рассчитаны путем косвенной оценки с использованием ключевых структур.

II. ОРИЕНТИРОВАННАЯ НА ТРУД МССП (РАСШИРЕНИЕ МНС)

12. Хотя МНС описывает всю экономику, она не показывает все ее измерения, и МССП обеспечивает необходимое дополнительное измерение к национальным счетам согласно цели анализа. Данное измерение добавляется посредством расширений или разбивок

подматриц МНС, специфицирующих единицы или характер конкретного денежного потока. В Статистическом управлении Португалии расчеты МССП полностью ориентированы на рабочую силу с учетом важности рабочей силы в качестве вводимого фактора экономики.

13. Ориентированная на рабочую силу МССП сосредоточена на счете формирования дохода, описывающем, каким образом формируются доходы, т.е. на создании первичного дохода экономической единицей в результате участия в производственной деятельности с использованием введенных факторов; и счете распределения первичного дохода, который описывает, каким образом распределяется доход, т.е. регистрирует первичный доход, получаемый экономической единицей в результате ее участия в процессе производства и владения активами, используемыми в целях производства. В рамках ориентированной на труд МССП анализ сосредоточен на заработной плате и смешанном доходе, связанном с рабочей силой, который представляет собой плату за использование труда в производственном процессе.

14. Результат включения измерения тип рабочей силы, определяемого статусом, полом и уровнем образования, в счет формирования доходов представляет собой разбивку оплаты труда и смешанного дохода также по типу рабочей силы. В рамках НС в наличии имеются данные о размере оплаты труда наемных работников в разбивке по отраслям, связанной с имплицитным трудом. Так, например, с помощью МССП по заданной отрасли, такой как образование, можно рассчитать количество должностей, в разбивке на наемных работников и самозанятых, в отношении каждой из вышеперечисленных позиций число должностей, занимаемых мужчинами и женщинами, и по каждой подпозиции уровень образования и соответствующую заработную плату.

15. Группы домохозяйств были определены согласно основному источнику дохода домохозяйства (в соответствии с СНС 1993 года/ЕСС 1995 года). Результатом явилась разбивка заработной платы и смешанного дохода по типу рабочей силы и типу домохозяйств в счете распределения первичного дохода. В рамках НС по домохозяйствам рассчитывается общая сумма заработной платы и смешанного дохода. В рамках МССП также можно определить размер заработной платы в разбивке по типу труда и по каждой группе домохозяйств, которые предоставляют свой труд за плату. Так, например, можно рассчитать оценку оплаты труда более образованной рабочей силы, включенной в группу домохозяйств, чьим основным источником дохода являются вознаграждение и заработная плата, или в рамках этих категорий долю заработной платы, получаемой женщинами.

III. ПОРТУГАЛЬСКАЯ МССП (МНС)

16. Рассчитываемая с использованием нисходящего подхода МССП по Португалии опирается на методологические положения, согласованные в рамках Руководящей группы по МССП, в работе которой активно участвует Статистическое управление Португалии. Данная группа подготовила Пособие по матрицам счетов для анализа социальных процессов с опорой на опыт участвующих в работе группы стран, используя в качестве концептуальной основы МССП, предложенную в СНС 1993 года/ЕСС 1995 года.

17. В португальской МССП используются следующие классификации:

а) В отношении **отраслей** используется минимум шесть отраслей (А6) КДЕС, хотя в зависимости от наличия данных могут использоваться также категории А17, А31 и А60.

б) В отношении **продуктов** (КПЕС) используется как минимум шесть подробных продуктов (Р6). В зависимости от наличия данных могут также составляться таблицы на уровне Р17, Р31 и Р60.

с) В отношении **институциональных секторов** (ЕСС 1995 года) используется как минимум три институциональных сектора (корпорации (S11+S12); органы по управлению (S13) и домохозяйства, включая НКОДХ (S14+S15)).

с) в отношении **финансовых операций** предлагается использовать рекомендуемый минимум для финансовых инструментов на наиболее подробном уровне.

д) Категории **первичных вводимых факторов** включают в себя: заработная плата наемных работников в разбивке по типу, прочие налоги за вычетом субсидий на производство, чистая операционная прибыль, чистый смешанный доход.

18. Классификация в различных счетах необязательно будет одинаковой. В силу ограничений, связанных с данными, может производиться объединение секторов. Так, например, S1 сможет комбинироваться с S12, а S13 подвергаться разбивке.

19. В португальской МССП занятость подвергается разбивке по шести типам рабочей силы и по четырем типам групп домохозяйств. В МССП Португалии в отношении рабочей силы и домохозяйств используется следующая разбивка:

⇒ **вводимая рабочая сила** (спрос):

- *по статусу*: (наемные работники, самозанятые), по каждому,
- *по полу* (мужчины и женщины) и по каждому,
- *по уровню образования* (начальное (МСКО 1-2), среднее (МЦКО 3-4), высшее (МСКО 5-6))

⇒ **домохозяйства** (предложение) согласно основному источнику дохода:

- *вознаграждение и заработная плата* (S143)
- *смешанный доход, включая доход от собственности* (S141+S142; S1441)
- *доход в связи с преклонным возрастом* (S1442)
- *прочие доходы в виде трансфертов (включая прочие домохозяйства)* (S1443 и S145)

20. Можно составлять МССП с использованием других категорий для расширения клеток. В отношении рабочей силы может также использоваться разбивка рабочей силы по категориям профессий и/или возрастным группам. Разбивка домохозяйств по категориям дохода может использоваться взамен основного источника дохода или даже в комбинации с ним.

А. Спрос на рынке труда: использование различных типов рабочей силы

21. Оценка трудозатрат в разбивке по типам рабочей силы с использованием нисходящего подхода, о котором говорилось выше, требует оценки соответствующих структур, а также соответствующих зарплат. Используемая процедура аналогична процедуре, принятой в рамках национальных счетов, но с использованием характеристик, необходимых для разбивки затрат труда и зарплаты наемных работников.

А.1 - Источники данных

22. Основными используемыми источниками данных являются "Quadros de Pessoal", который представляет собой административный источник министерства труда и социального обеспечения (предварительная оценка заработной платы), в котором регистрируются данные, поступающие от предприятий, насчитывающих по меньшей мере одного наемного работника, и Обследование рабочей силы. Агрегированные оценки национальных счетов выполняют функцию абсолютных ограничений. Оценки

рассчитываются на уровне агрегирования 17 отраслей (A17, согласно первому пересмотренному варианту КДЕС) и по 6 типам рабочей силы, описанным выше (статус, пол и уровень образования).

A.2 - Методология

23. В качестве первого шага рассчитывается оценка среднечасового заработка в разбивке по полу, уровню образования и уровню отраслей согласно данным "Quadros de Pessoal". Результатом является матрица W^* (6,17).

24. Матрица W^* была скорректирована с целью учета фактических и условно исчисленных взносов работодателей на цели социального страхования. Поскольку эти данные имеются в НС только в виде итога по каждой отрасли, было принято решение о том, что относительный коэффициент фактических взносов на цели социального страхования будет одинаковым для всех отраслей, что является реалистичным предположением. Условно исчисленные взносы рассчитывались в качестве удельного показателя к уровню вознаграждения и заработной платы и являются единообразными в каждой отрасли. Таким образом, скорректированные доходы определялись по следующей формуле

$$w_{ij}^g = \frac{w_{ij}^l \times (1 + t_{.j}^{isc})}{(1 + t_{.j}^{asc})},$$

где "i" означает тип рабочей силы, а "j" отрасль. Каждая оценка также пересчитывается на годовую основу (W_{ga}):

$$w_{ij}^{ga} = 48 \times w_{ij}^g$$

25. С использованием данных из вышеуказанного источника ("Quadros de Pessoal") была рассчитана матрица H (количество часов, отработанных в каждой отрасли в разбивке по полу, уровню образования) с общим элементом h_{ij} , которая была затем переведена на годовую основу. Среднечасовая оплата труда может определяться с использованием матриц W_{ga} (годовые заработки) и H (отработанные часы в виде):

$$C_{ij} = \frac{w_{ij}^{ga}}{h_{ij}}$$

26. Матрица среднечасового заработка была увязана с фактически отработанными часами на основе данных Обследования рабочей силы, что позволяет получить новую

матрицу С оплаты труда в разбивке по отрасли и типу рабочей силы. Эта матрица С является произведением матрицы отработанных часов, составленной с помощью данных обследования рабочей силы (опирающейся на среднее число фактически отработанных часов за четыре квартала с той же разбивкой и переведенную на годовую основу) и среднечасового заработка:

$$c_{ij} = \bar{c}_{ij} \times h_{ij}^w$$

27. Каждая строка соответствует типу рабочей силы, каждая колонка - отрасли. Заработная плата, выплаченная отраслью, рассчитывается путем суммирования всех элементов заданной колонки матрицы С. Сумма оплаты определенного типа труда рассчитывается путем суммирования всех элементов заданной строки.

А.3 - Согласование с данными НС

28. Качество этих данных первых оценок, как пояснялось выше, подвергается перекрестной проверке с использованием агрегатов национальных счетов. Согласование первых оценок с данными национальных счетов является итеративным процессом, учитывающим два ограничения: цифры НС, касающиеся оплаты труда в отрасли, и веса каждого типа труда в общей заработной плате, рассчитанные на основе матрицы W* первых оценок. Конечные согласованные данные имеют следующий формат (таблица 1):

Таблица 1. Заработная плата в разбивке по шести типам рабочей силы и 17 отраслям (A17); матрица (6,17)

Отрасль	А	В	...	Р	Q	ИТОГО
Тип рабочей силы	1	2	...		17	ИТОГО
G1 - M	C ₂₁	C ₂₂	C _{ij}			C ₂
G1 - F						
G2 - M						
G2 - F						
G3 - M						
G3 - F						
ИТОГО		C _{.2}	C _{.j}			

29. Для оценки занятости в увязке с оплатой труда в разбивке по отрасли, полу и уровню образования в качестве основных источников данных использовались также

обследование рабочей силы и "Quadros de Pessoal". Для согласования с данными о занятости НС производилась корректировка с помощью итеративного процесса.

В. Предложение на рынке труда: оплата труда различных типов домохозяйств

30. Подматрица, соответствующая сформулированному доходу, поясняет, каким образом различные институциональные сектора оплачиваются за их участие в качестве вводимых факторов в производственном процессе. Заработная плата, как уже пояснялось, предварительно подвергается разбивке по типу рабочей силы. Что касается счета распределения первичного дохода, то заработная плата и смешанный доход подвергаются дополнительной разбивке по типу групп домохозяйств-получателей согласно основному источнику дохода. В контексте ориентированной на рабочую силу МССП "домохозяйства" являются надлежащим институциональным сектором для описания, поскольку индивиды являются лишь "поставщиками труда".

В.1 - Источники данных

31. Обследование бюджетов домохозяйств (ОБДХ) и НС являются главными источниками данных на данной стадии расчетов. ОБДХ служит источником микроданных, описывающих структуру распределения заработной платы по типам домохозяйств, полу, уровню образования и отрасли. НС содержит итоговые данные о заработной плате, которые рассматриваются в качестве ограничения.

В.2 - Методология

32. Заработная плата в разбивке по типу рабочей силы и домашних хозяйств также рассчитывается с использованием нисходящего подхода. В качестве первого шага рассчитывается матрица заработной платы в разбивке по отрасли, типу рабочей силы (пол x уровень образования) и домохозяйств на основе данных ОБДХ. Она представляет собой матрицу (4,(6x17)). Данная матрица согласовывается с уже рассчитанной заработной платой наемных работников в разбивке по отрасли и типу рабочей силы (см. таблицу 1) и матрицей заработной платы в разбивке по типу домохозяйств и типу рабочей силы (таблица 2) следующим образом:

Таблица 2. Заработная плата в разбивке по группам домохозяйств и типам рабочей силы; матрица (4,6)

Рабочая сила	G1 - M	G1 - F	G2 - M	G2 - F	G3 - M	G3 - F	ИТОГО
Домохозяйство S143 S141+S142+S1441	r_{22}						R_2

S1442 S1443+S145		
ИТОГО	R ₂	

33. Смешанный доход также подвергается разбивке по типу рабочей силы и типу домохозяйств в соответствии с той же методологической процедурой, которая используется в отношении заработной платы наемных работников.

34. В приложении приводятся примеры наиболее важных окончательных таблиц. Цифры являются примерами уровня Аб, а не реальными цифрами португальской МССП в силу того факта, что Статистическое управление Португалии еще не публиковало никаких цифр.

IV. ОСНОВНЫЕ ВИДЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МССП

35. С учетом цели настоящего документа, основные результаты, которые могут быть получены с помощью МССП, касаются рабочей силы. Расчет МССП, включая физические данные о занятости, обладает некоторыми преимуществами, которые уже упоминались выше. Еще одним важным преимуществом является более глубокий анализ связи между рабочей силой и национальными счетами, интеграция которых обеспечивается в ориентированный на рабочую силу МССП. В этом контексте ориентированная на рабочую силу МССП является источником подробной информации о социальном аспекте экономики, в частности о поставщиках труда и их связи с денежными потоками. Таким образом, она позволяет рассчитывать одновременно и комплексным образом различные показатели для целей анализа политики, такие, как структурные показатели. На практике в отношении занятости с помощью МССП могут рассчитываться различные структурные показатели, такие, как производительность труда (численность, отработанные часы), рост удельных затрат труда или занятости (общей и в разбивке по полу).

36. МССП является также полезным инструментом для измерения роста производительности труда. Изучение структуры рабочей силы в разбивке по отраслям, с точки зрения статуса, пола и образовательного уровня с использованием МССП позволяет получать хорошую информацию о составе рабочей силы и затратах труда на уровне каждой отрасли. Так, например, можно рассчитать по каждой отрасли процент высокообразованных женщин или мужчин со средним образованием и по каждой из этих групп соответствующие затраты на рабочую силу. Кроме того, можно определить структуру наемных работников в отношении высокообразованных женщин во всех отраслях и их заработную плату.

37. Измерение разницы в оплате труда в зависимости от пола в разбивке по отраслям и по странам благодаря расчету МССП является еще одним важным видом использования этого инструмента. То же самое можно сказать и в отношении разницы в оплате труда в зависимости от уровня образования в комбинации с разбивкой по полу. С помощью МССП может быть также рассчитана заработная плата наемных работников из расчета на душу населения.

38. Для анализа политики наличие временных рядов МССП также имеет важное значение в целях измерения влияния возможных изменений в структуре рабочей силы одновременно с точки зрения состава и в межотраслевом разрезе.

СПРАВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

ЕСС 1995 года - Европейская система национальных и региональных счетов - Евростат

СНС 1993 года - Система национальных счетов 1993 года - Организация Объединенных Наций

Руководство по матрицам счетов для анализа социальных процессов - Руководящая группа по МССП

Различные документы по португальской МССП - Статистическое управление Португалии (Отдел национальных счетов НСИ)

- - - - -

ANNEX

Table 3

Cell (3,2) NET VALUE ADDED - current million euro -

Generation of income (value added categories)		Production (NACE-rev. 1 Industries) - (A6)						TOTAL
		Agriculture, forestry, fishing (NACE A/B)	Mining, quarrying, manufacturing, electricity, gas and water supply (NACE C/D/E)	Construction (NACE F)	Trade, repair, hotels and restaurants, transport, storage and communication (NACE G/H/I)	Financial intermediation, real estate, renting and business activities (NACE J/K)	Public administration and defence, education, health and social work, services n.e.c. (NACE L/M/N/O/P)	
	codes	2a	2b	2c	2d	2e	2f	2g
Compensation of employees	3a	9	349	58	60	54	232	762
Net mixed income	3b	14	227	35	39	99	18	432
Net operating surplus	3c	9	30	18	7	112	41	217
Other taxes less subsidies on production	3d	-2	44	5	-6	12	5	58
Total	3e	30	650	116	100	277	296	1,469

Table 4

Cell (3,2) NET VALUE ADDED - current million euro -

Generation of income (value added categories)			codes	Production (NACE-rev. 1 Industries) -(A6)						TOTAL
				NACE A/B	NACE C/D/E	NACE F	NACE G/H/I	NACE J/K	NACE L/M/N/O/P	
				2a	2b	2c	2d	2e	2f	2g
Compensation of employees	Male	Primary/lower secondary (ISCED 1-2)	3a-1	6.4	179.9	49.0	30.8	13.0	34.4	313
		Upper or post secondary (ISCED 3-4)	3a-2	0.2	29.7	3.5	5.7	10.5	10.1	60
		Tertiary (ISCED 5-6)	3a-3	0.4	34.6	3.2	5.6	14.5	70.7	129
	Female	ISCED 1-2	3a-4	1.9	82.0	1.0	11.2	6.4	40.6	143
		ISCED 3-4	3a-5	0.2	12.4	0.7	3.6	5.1	10.6	33
		ISCED 5-6	3a-6	0.0	10.6	0.7	3.2	4.6	65.6	85
Net mixed income	Male	ISCED 1-2	3b-1	8.6	128.5	31.4	21.8	21.5	5.0	217
		ISCED 3-4	3b-2	0.3	28.0	2.0	5.0	23.2	1.9	60
		ISCED 5-6	3b-3	0.0	12.0	1.5	1.5	35.0	1.9	52
	Female	ISCED 1-2	3b-4	5.1	47.9	0.1	8.2	5.7	5.8	73
		ISCED 3-4	3b-5	0.1	8.7	0.0	2.2	4.8	2.4	18
		ISCED 5-6	3b-6	0.0	2.0	0.0	0.4	8.8	1.0	12
Net operating surplus			3c	8.8	29.9	18.4	7.0	111.6	41.3	217
Other taxes less subsidies on production			3d	-2.0	44.0	5.0	-6.0	12.0	5.0	58
Total			3e	30	650	116	100	277	296	1,469

Table 5

Cell (4,3) NET GENERATED INCOME - current million euro -

Allocation of primary income (Institutional sectors)		Generation of income (value added categories)				TOTAL
		Compensation of employees	Net mixed income	Net operating surplus	Other taxes less subsidies on production	
	codes	3a	3b	3c	3d	3e
Non-financial corporations	4a			139		139
Financial corporations	4b			-3		-3
General government	4c			16	58	74
Households	4d	766	432	60		1,258
Non-profit institutions serving households	4e			5		5
Total	4f	766	432	217	58	1,473

Table 6

Cell (4,3) A DETAILED GENERATED INCOME MATRIX - current million euro -

Allocation of primary income (Institutional sectors)		Generation of income (value added categories)													Net operating surplus	Other taxes less subsidies on production	TOTAL
		Compensation of employees						Net mixed income									
		Male			Female			Male			Female						
		ISCED 1-2	ISCED 3-4	ISCED 5-6	ISCED 1-2	ISCED 3-4	ISCED 5-6	ISCED 1-2	ISCED 3-4	ISCED 5-6	ISCED 1-2	ISCED 3-4	ISCED 5-6				
codes	3a-1	3a-2	3a-3	3a-4	3a-5	3a-6	3b-1	3b-2	3b-3	3b-4	3b-5	3b-6	3c	3d	3e		
Non-financial corporations	4a													139		139	
Financial corporations	4b													-3		-3	
General government	4c													16	58	74	
Households classified by main source of income	<i>Wages and salaries</i>	4d-1	303.6	56.3	127.2	127.3	28.8	79.7	33.9	17.5	24.4	22.3	6.8	9.6	35		872
	<i>Mixed income (including property income)</i>	4d-2	6.0	2.0	1.3	9.8	2.7	3.1	175.4	36.2	25.7	43.1	9.7	2.3	16		333
	<i>Income in connection with old age (retirement)</i>	4d-3	3.0	1.2	0.4	3.0	0.8	1.9	4.6	4.6	1.0	5.3	1.3	0.3	8		35
	<i>Other transfers income (including other households)</i>	4d-4	2.4	0.7	1.0	2.9	0.4	0.4	2.8	2.0	0.8	1.9	0.4	0.0	2		18
Non-profit institutions serving households	4e													5		5	
Total	4f	315	60	130	143	33	85	217	60	52	73	18	12	217	58	1,473	

Таблица 7

Table 1.1 : Aggregate National Accounts Matrix, Europeland													
ACCOUNT		1. Goods and services	2. Production	3. Generation of income	4. Allocation of primary income	5. Secondary distribution of income	6. Use of disposable income	7. Capital	8. Gross fixed capital formation	9. Financial	10. Rest of the world, current	11. Rest of the world, capital	12. TOTAL
	Classifications	product groups	industries	primary input categories	institutional sectors	institutional sectors	institutional sectors	institutional sectors	industries	financial assets			
1. Goods and services	product groups	Trade and transport margins	Intermediate consumption				Final consumption expenditure	Changes in inventories	Gross fixed capital formation		Exports of goods and services		
		0	1904				1371	38	376		536		4 225
2. Production	industries	Output (basic prices)											3 595
		3 595											
3. Generation of income	primary input categories		NET VALUE ADDED (basic prices)								Compensation of employees from the ROW		
			1469								6		1475
4. Allocation of primary income	institutional sectors	Taxes less subsidies on products		GENERATED INCOME, NET (basic prices)	Property income						Property income and taxes less subsidies on production from the ROW		
		133		1473	341						66		2 013
5. Secondary distribution of income	institutional sectors				NATIONAL INCOME, NET	Current transfers					Current transfers from the rest of the world		
					1633	1096					10		2 739
6. Use of disposable income	institutional sectors					DISPOSABLE INCOME, NET	Adjustment for the change in net equity of households on pension funds reserves				Adjustment for the change in net equity of households on pension funds reserves from ROW		
						1604	11				0		1615
7. Capital	institutional sectors						SAVING, NET	Capital transfers+32		Net incurrence of liabilities		Capital transfers from the ROW	
							233	68		603		1	905
8. Gross fixed capital formation	industries		Consumption of fixed capital					Net fixed capital formation					376
			222					154					
9. Financial	financial assets							Net acquisitions of financial assets				NET LENDING OF THE ROW	603
								641				-38	
10. Rest of the world, current		Imports of goods and services (c.i.f.)		Compensation of employees to the ROW	Property income and taxes less subsidies on production to the ROW	Current transfers to the ROW	Adjustment for the change in net equity of households on pension funds reserves to the ROW						
		497		2	39	39	0						577
11. Rest of the world, capital								Capital transfers to the ROW			CURRENT EXTERNAL BALANCE		
								4			-41		-37
12. TOTAL		4 225	3 595	1475	2 013	2 739	1615	905	376	603	577	-37	